

東北メディカル・メガバンク機構(ToMMo)倫理委員会
議事要録

【日時】2020年12月21日(月)16:00~18:25

【場所】東北メディカル・メガバンク棟3階 小会議室1及びweb会議

【出席者】呉委員長、

長神、熊田、永家、境田、岸、松居、山崎、岡部、小川、須藤、福與、三成、
目時の各委員、山本機構長(委員教育・研修のみ参加)

【欠席者】なし

【議事】

1. 2020年度 倫理委員会委員向け教育・研修

講師：三成 寿作 特定准教授(京都大学iPS細胞研究所)

内容：「医学研究等に係る倫理指針の見直しに関する検討状況について」について説明の後、質疑応答が行われた。

2. 倫理委員会(2020年11月16日開催)議事要録の確認について

委員長から、事前に配付した議事要録(案)について説明の後、諮り、承認された。

3. 持ち回り審査について

委員長から、持ち回り審査の結果について報告した。

1) 受付番号2020-4-103

研究責任者：清水 律子 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名：メタゲノム・マイクロバイオーム解析と卵巣癌治療効果予測指標の確立
判定：承認する

2) 受付番号2020-4-104

研究責任者：山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名：睡眠障害の層別化に向けたバイオマーカー探索のための予備的研究
判定：承認する

3) 受付番号2020-4-105

研究責任者：山本 雅之 教授(東北メディカル・メガバンク機構長)

課題名：セレノプロテインP・重金属レベルを指標とした疾患リスク研究
判定：承認する

4) 受付番号2020-4-106

研究責任者：菅原 準一 教授(東北メディカル・メガバンク機構)

課題名：妊娠高血圧症候群における新規バイオマーカー開発に関する研究
判定：承認する

- 5) 受付番号 2020-4-107
研究責任者：寶澤 篤 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：BMI に関連する遺伝環境相互作用の抽出（validation study）
判定：承認する
- 6) 受付番号 2020-4-108
研究責任者：寶澤 篤 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：感覚受容体の遺伝子多型と感覚特性、生活習慣、疾病に関する統合情報解析
判定：承認する
- 7) 受付番号 2020-4-109
研究責任者：寶澤 篤 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：高齢者における少食と健康に関する統合情報解析
判定：承認する
- 8) 受付番号 2020-4-110
研究責任者：菅原 準一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：子宮内環境因子と遺伝的背景に着目した Great Obstetrical Syndromes (GOS) の病態および原因究明
判定：承認する
- 9) 受付番号 2020-4-111
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）
課題名：メタボローム解析による標準パネルの作成と、代謝環境に影響を与える遺伝環境要因の探索
判定：承認する
- 10) 受付番号 2020-4-112
研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）
課題名：生活習慣測定デバイスを活用した家庭での身体活動、食事、睡眠の測定および各生活習慣要因と家庭血圧値との関連研究
判定：承認する
- 11) 受付番号 2020-4-113
研究責任者：木下 賢吾 教授（東北メディカル・メガバンク機構）
課題名：糖鎖関連遺伝子 Variant に由来するヒト表現型の抽出と解析
判定：承認する
- 12) 受付番号 2020-4-114
研究責任者：栗山 進一 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：乳幼児期のRSウイルス感染と小児喘鳴性疾患の関連に関する疫学研究
判定：承認する

13) 受付番号2020-4-115

研究責任者：大根田 絹子 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：ゲノムコホート研究における個人への遺伝情報の返却（回付）に関するパイロット研究：遺伝性乳がん卵巣がん症候群（HBOC）の遺伝情報

判定：承認する

14) 受付番号2020-4-116

研究責任者：木下 賢吾 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：臍帯血DNAメチル化レファレンスパネルの作成

判定：承認する

4. ヒトを対象とした医学系の研究及び臨床応用についての倫理審査の申請について

1) 受付番号2020-4-117

研究責任者：東出 直樹 助教（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：抗ウイルス免疫能測定技術の開発と実用

判定：条件付きで承認する

主な審議内容：

- ・ 対照群のリクルート方法について明記する等、研究対象者に係る記載を明確にすること。
- ・ 残余試料の取扱いについて追記すること。
- ・ 共同研究機関からのカルテ情報等の保管・利用等の手段について具体的に記載すること。
- ・ 対象者へ結果の開示を行わないことを説明文書に明示すること。
- ・ 申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

2) 受付番号2020-4-118

研究責任者：麦倉 俊司 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：発話分析自動化による言語性記憶機能の評価と脳画像所見の関連

判定：承認する

主な審議内容：

- ・ 説明同意文書について不足項目の追記すること。
- ・ 調査対象者の記載を明確化すること。
- ・ 申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

3) 受付番号2020-4-119

研究責任者：田宮 元 教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：ゲノムワイド関連解析によるオキシトシン効果の個人差を規定する遺伝子の探索

判定：承認する

主な審議内容：

- ・対象や検体採取機関などについてもう少しわかりやすく明記すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

4) 受付番号 2020-4-120

研究責任者：小原 拓 准教授（東北メディカル・メガバンク機構）

課題名：周産期の精神疾患領域の服薬状況と母児の転帰との関連

判定：承認する

主な審議内容：

- ・対象者への不利益について、記載を整理すること。
- ・情報公開文書について、対象者の理解が平易となるような記載に修正すること。
- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

5) 受付番号 2020-4-121

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：東北メディカル・メガバンク事業 三世代コホート調査

判定：承認する

主な審議内容：

- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

6) 受付番号 2020-4-122

研究責任者：山本 雅之 教授（東北メディカル・メガバンク機構長）

課題名：東北メディカル・メガバンク事業 地域住民コホート調査

判定：承認する

主な審議内容：

- ・申請書等の記載内容に対する軽微な修正に対応すること。

以上